

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.12.2023 08:28:42

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296119d6aafdc22811b23ad9e5004cc

Аннотация рабочей программы дисциплины «Урбоэкология и мониторинг»

1. Цель и задачи дисциплины

Цель курса – состоит в освоении обучающимися теоретических знаний по всем основным разделам дисциплины и практическом применении их при решении прикладных задач и обеспечения всесторонней технической подготовки будущих специалистов. Освоение дисциплины направлено на приобретение знаний, умений и навыков ведения урбомониторинга - мониторинга состояния городских насаждений и городских лесов, как обязательной части управления системой озеленения города и условием обеспечения сохранения и развития его зеленого фонда.

Задачи курса заключаются в следующем:

- формирование необходимых для практической деятельности теоретических знаний основных разделов урбоэкологии и мониторинга;
- изучение особенностей городской среды обитания человека;
- освоение основ организации мероприятий по охране и регулированию качества городской среды обитания;
- изучение особенностей контроля за состоянием городской среды;
- формирование знаний необходимых для практической организации экологического мониторинга;
- выработка навыков использования действующих нормативно-правовых актов по вопросам зеленого строительства.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Данная дисциплина входит в обязательную часть блока Б1 «Дисциплины (модули)».

Изучение данной дисциплины базируется на знаниях, умениях и навыках, полученных при изучении биологических дисциплин школьной программы.

Полученные при изучении данной дисциплины знания, умения и навыки будут использоваться при изучении следующей дисциплин: ландшафтоведение, биологические основы устойчивости зеленых насаждений, урболесоведение, рекультивация ландшафта, строительство и содержание объектов ландшафтной архитектуры, основы реконструкции объектов ландшафтной архитектуры, а также при написании выпускной квалификационной работы.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Выпускник, освоивший программу бакалавриата, должен обладать следующими компетенциями:

Таблица 1

Код по ФГОС	Индикаторы достижения	Планируемые результаты обучения по дисциплине (ЗУВ)
Универсальные		
ПК-3. Способен проводить мониторинг	ПК-3.1. Проводит оценку состояния и собирает	Знать: - особенности действия различных экологических факторов в урбонизированной

<p>состояния объектов ландшафтной архитектуры, элементов их благоустройства и озеленения</p>	<p>инвентаризационные данные о территории объекта ландшафтной архитектуры и расположенных на ней элементах благоустройства</p>	<p>среде;</p> <ul style="list-style-type: none"> - принципы организации экологического мониторинга в урбосреде; - экологические требования, установленные применительно к зеленому строительству в городах и других населенных пунктах. <p>Уметь: построить производственно-хозяйственную деятельность предприятия в соответствии с требованиями экологического характера;</p> <ul style="list-style-type: none"> - определять негативные экологические факторы и устанавливать их роль в урбонизированной среде. <p>Владеть: - специальной терминологией и лексикой;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами учета требований экологического характера при проектировании и создании объектов зеленого строительства
--	--	---

4. Общая трудоемкость практики и время ее проведения

Общая трудоемкость учебной практики составляет 4 зач. ед.

5. Вид промежуточной аттестации

Видом промежуточной аттестации по дисциплине является –зачет в 4 семестре.